お客様保管用

取扱説明書

HAC-W01S / D01S　HAC-W02S / D02S

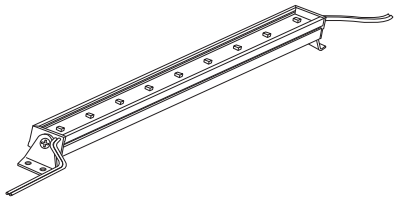
 T-2812110-DI

HAC-W01S / D01S

スイングLEDバー30cm（白/電球色）

HAC-W02S / D02S

スイングLEDバー60cm（白/電球色）



この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。
素敵なガーデニングライフをより一層豊かに、安全にお楽しみいただくために、本商品のご使用前に、この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから、正しくお使いください。また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ **警告**　誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。
⚠ **注意**　誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。

この器具は屋外用器具です。ただし冠水の恐れのある場所、くぼ地など水の溜まる場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。浸水による火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。

⚠ 警告

禁止　布や紙等、燃えやすいものをかぶせないでください。

禁止　金属やゴミを差し込まないでください。（器具のすき間やソケット部へ、ヘアピンや針金、可燃物等を差し込まないでください）

禁止　電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。

強制　異常時は電源スイッチを切ってください。（煙がでたり、異臭がしたら、すぐスイッチを切ってください）

分解禁止　お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。

⚠ ご注意

禁止
- この商品は電気製品であり永久には使用できません
- この商品を施工する場合はメンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- 専用DCトランス以外の電源は使用しないでください。
- 点灯時40℃以上になる環境下では使用しないでください。
- 使用環境が60℃以上になる場所では使用しないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使わないでください。
- 使用ライトの合計ワット数が専用DCトランスの容量を超えないようにしてください。
- 引火する危険のある場所で使わないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- LEDに塗料を塗らないでください。
- 給湯器、空調機器の排気が直接商品に当たらないように施工してください。

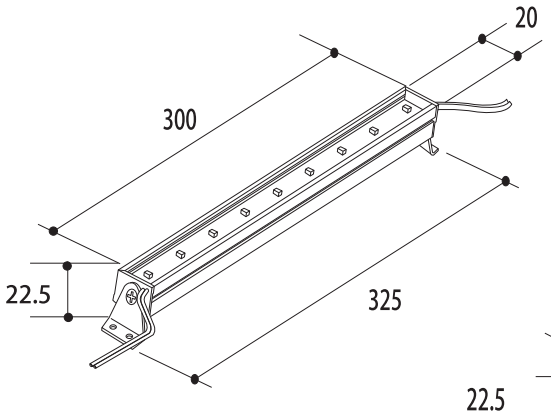
禁止
- LEDタイプの商品は、光源が交換できないものがありますのでご了承ください。
- 殺虫剤や苛性ソーダ、強塩酸などの強い薬品を商品に噴射しないでください。
- 使用済みLEDは不用意に割らないでください。
- お子様の遊具等、目的以外の使用は絶対にしなでください。
- 無理な荷重をかけないでください。
- 海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、発錆や腐食による不具合が発生する可能性がありますので使用しないでください。

強制
- **ライト、コードを水等の液体につけないでください。**
- **各部品のとがった部分で手等を傷つけないでください。**
- **長期間使わないときは電源を切ってください。**
- **商品が破損した場合は、すぐに施工店にご連絡ください。破損したままで使用していると事故の原因となります。**
- **水勾配などを考慮し、水没しないように施工してください。**

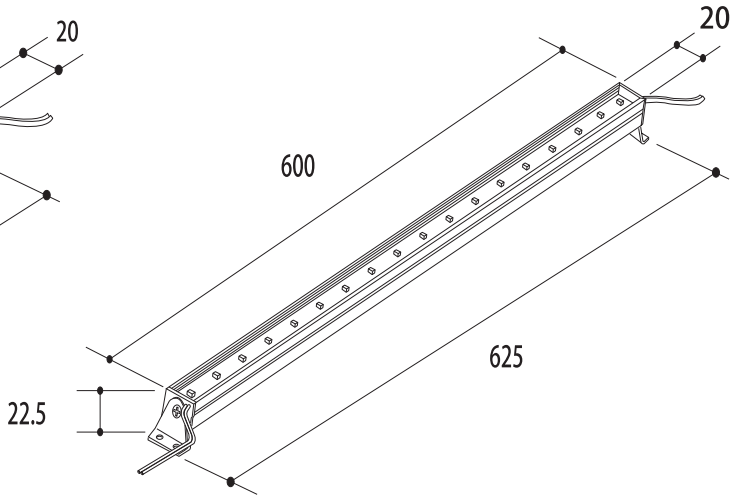
1 商品寸法図

コード:15cm　白(+)黒(−)
付属品:ビス×4本

HAC-W/001S
スイングLEDバー30㎝(白/電球色)



HAC-W/002S
スイングLEDバー60㎝(白/電球色)

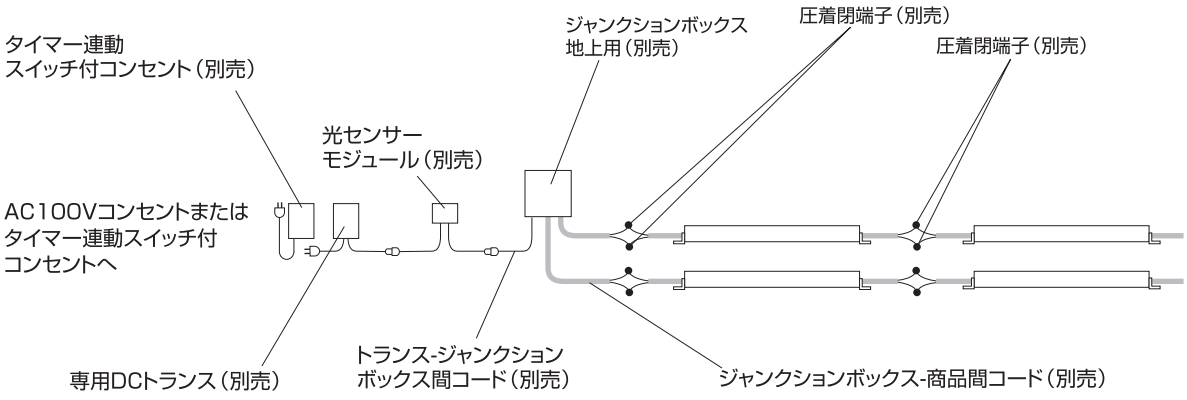


※単位(約)mm

2 施工イメージ

■コンクリート・モルタルへの施工イメージ

トランス(AC100V ➔ DC12Vへ変換)



※タイマー連動スイッチ付コンセント(別売、100V)とタイマー付センサーモジュール(別売、12V)、光センサーモジュール(別売、12V)は同時に使用はできません。

3 施工方法

この商品は電気製品であり永久ではありません。この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

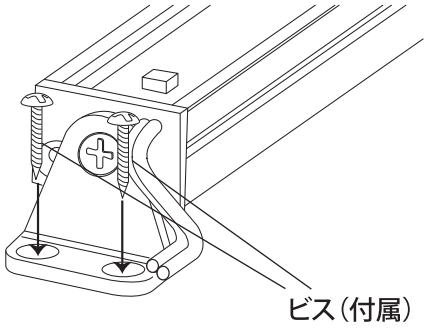
1 現場に合わせて点灯確認を行います

はじめに施工する場所へ実際に並べてみて、点灯するか確認してください。（連結数が多い場合や、トランスからの連結総距離が長い場合には電圧降下により点灯しない場合があります）
接続図に従って接続確認を行います。この状態で必ずライトの点灯確認を行ってください。

2 スイングLEDバーを固定します。

スイングLEDバーの取付位置を確認して、固定用穴にビス（付属品）で固定します。
※取付場所がコンクリートの場合はコンクリートプラグ（市販品）等で固定します。

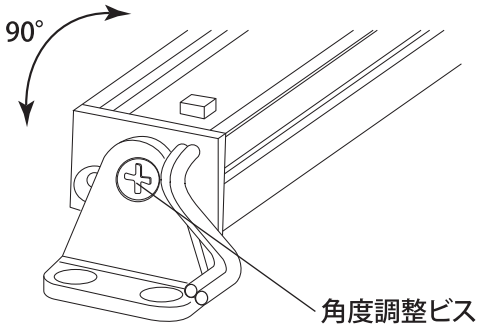
※この商品は屋外仕様ですが、地面、コンクリート、壁面等への埋め込み施工は不可。



3 角度調整について

角度調整ビスを緩める事でコード飛び出し口の逆方向へ90度調整可能です。角度調整ネジを締めればお好みの角度で固定出来ます。

※コード飛び出し口側に角度を変えると電線を傷めるなど不具合の原因になる可能性があります。

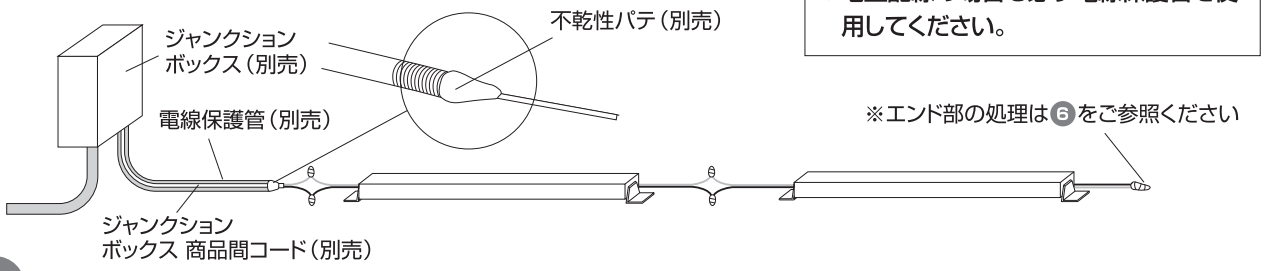


3 施工方法

4 ジャンクションボックス-商品間コード（別売）を配線します

ジャンクションボックスからライト、ライトから次のライト間に、ジャンクションボックス-商品間コード（別売）を使います。コードと電線保護管（φ16PF管）切断部のすき間部分は不乾性パテ（別売）等で埋め止水処理をしてください。
※コードは必要な長さにカットしてお使いください。

※地中配線する場合は、ジャンクション-商品間コード（別売）は、必ず電線保護管（別売）の中に通してください。電線保護管を使用せずに施工すると、メンテナンスができなくなる場合があります。
※地上配線の場合も必ず電線保護管を使用してください。

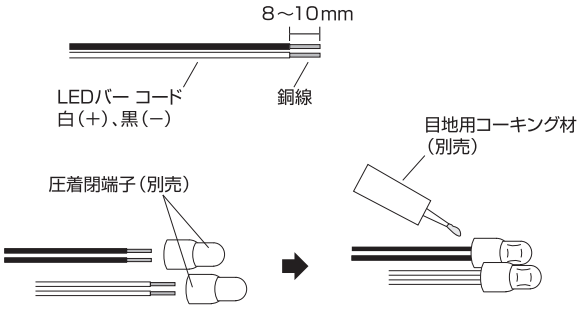


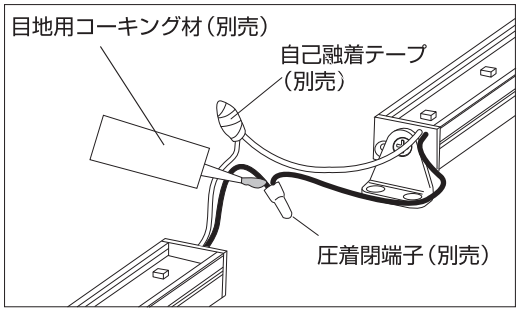
5 ジャンクションボックス-商品間コード（別売）と接続します

ジャンクションボックスからのコードと スイング LEDバーのコードの2本のコードをそれぞれコード先端部をむき、銅線を露出させます。銅線を露出させた2本のコードを+（白）同士、−（黒）同士で圧着閉端子（別売）の中に入れ圧着ペンチ（市販品）等を使って圧着します。圧着後、コードが抜けないことを確認します。

次のスイングLEDバーとも上記と同じ方法で接続します。
エンド部の処理は、⑥をご参照ください。

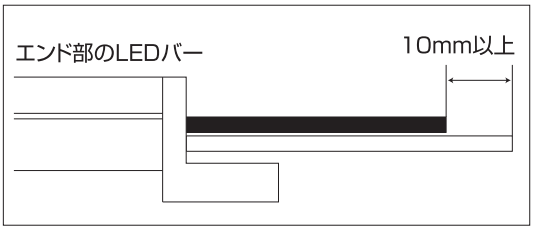
圧着閉端子（別売）とコードのすき間に目地用コーキング材（別売）を充填します。その後、自己融着テープ（別売）を引き伸ばしながら巻き防水して下さい。
※専用DCトランス側のコードとライト側コードのジャンクションボックス内での接続方法は、ジャンクションボックス取扱説明書をご確認ください。





6 エンド部の処理を行います

ライトを連結したエンド部のコードはどちらか１本のコード10mm以上長く切断します。自己融着テープ（別売）等で止水処理を必ず行ってください。
長さを変えることで、線同士の接触による短絡を防ぎます。



※接続は地面より上で行い、地中での接続は不可。
地面に埋め込んだ施工は破損につながる場合があります。施工をおやめください。
※地中で接続する場合は、ボックス（現場用意）等に入れ、水、湿気の浸入がないようにしてください。

4 お手入れ時のご注意

●器具の汚れは、中性洗剤を浸した柔らかい布でふきとってください。
●シンナー、ベンジン等の揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
●水の中につけて洗うことは、絶対にしないでください。
安全にご使用いただくために、半年に一回の保守、点検をしてください。

5 故障かなと思ったらご確認ください

●LEDが点灯しない時は、以下の点を参考にお調べください。
　○コードが正しく接続されているか。
　○トランスが正常に作動しているか。
●その他の故障の時は電源を切り、販売店、当社へご相談ください。
●品番、品名、LEDの種類は取扱説明書またはパッケージをご確認ください。

6 廃棄について

●ご不要になった商品は、地域の条例等にしたがって正しく処分してください。

7 仕様

品　番	材　質	コード長	入力電圧	規　格	消費電力	外形寸法(mm)	重量（kg）
HAC-W01S/D01S	アルミ	150mm	DC12V	LED0.2W×9	白/2.3W　電球色/2.2W	W325×D20×H22.5	0.14
HAC-W02S/D02S				LED0.2W×18	白/4.5W　電球色/4.3W	W625×D20×H22.5	0.26

HAC-W/D01S　　HAC-W/D02S

保証書

■保証期間 より1年間有効	■品番
■ご住所（〒　　）	■お名前
■TEL. （　　）	■販売店名

《保証規定》

Ⅰ 保証の範囲

1.取扱説明書に記載された正常な状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理、もしくは交換をいたします。
2.この保証は前面に記載された商品について、日本国内に限り通用いたします。

Ⅱ 保証の条件

次に該当する場合は、保証期間（お買い上げ日より1年間）であっても実費にて修理を申し受けることがあります。
1.取扱説明書とは異なった施工、取り扱い、不当な修理、改造を受けた商品の故障。お客様もしくは第三者の故意、不注意による損傷に起因する故障（商品を地面、コンクリート、壁面等に埋め込んだ事に起因する施工後の不具合については保証対象外となります）。
2.不可抗力（台風等天災、地変、地盤沈下、火災、爆発、落雷、異常電圧など）による破損。
3 本来の 使用目的以外の用途に使用されたもの。
4.基礎工事および電気工事などの一次工事に起因するもの。
5.施工上の不備に起因する故障や不具合。
6.日本国内以外での使用による故障や不具合。
7.1～6に該当する故障や不具合における施工費用。
8.お買い上げ日、販売店名の記入、押印のない場合。また本書の提示がない場合。

◆お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。

MADE IN CHINA

株式会社タカショー
本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL. 073-482-4128（代）
FAX. 073-486-2560（代）

お客様サービスセンター
通話料無料 0120-51-4128（こい よいにわ）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
（土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く）

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル
タカショーデジテック
テクニカルサポートデスク
TEL. 073-482-2424（代）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
（土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く）